

陶瓷柱塞采购 无锡市盈苏公司 泉州陶瓷柱塞

产品名称	陶瓷柱塞采购 无锡市盈苏公司 泉州陶瓷柱塞
公司名称	无锡市盈苏精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区东大池工业园22号
联系电话	18961662387

产品详情

陶瓷柱塞与柱塞密封圈的养护

液相色谱仪柱塞杆与柱塞密封圈的维护 柱塞密封圈分为反相和正相，反相密封圈为黑色，石墨Teflon材质；正相呈橘黄色，聚乙烯材质，适用于正相溶剂。一般液相色谱仪标配的是反相密封圈，正相应用时，需要更换为正相密封圈。 柱塞密封圈套在柱塞杆上用于隔离泵与外界，工作时，它和柱塞杆进行频繁的往复摩擦，陶瓷柱塞采购，使用一段时间后，会有一定的磨损，因而密封圈需要定期更换以保证系统的密封性。更换活塞密封垫时检查活塞杆上是否有划痕。有划痕的活塞将导致轻度渗漏，并降低密封垫的使用寿命。应尽早更换有划痕的活塞。 盐溶液对柱塞密封圈的寿命有着很大的影响，使用有盐溶液作为流动相的体系时，要注意盐溶液通道的清洗，不能让盐溶液在停机后一直呆在泵中，常常一个晚上析出的盐粒就会造成系统堵塞，对泵产生较大的损害。为了延长密封圈和柱塞杆的寿命，在经常使用较高浓度的缓冲盐溶液的情况下，建议安装柱塞清洗附件。柱塞清洗的原理在于：柱塞泵在工作时，虽然有密封圈密封，但由于毛细作用，还是会有一些流动相渗入到密封圈与柱塞杆之间。如果流动相中有缓冲盐，当柱塞杆壁上的溶剂挥发掉后，细小的盐粒留了下来。这样的盐粒就象砂纸一样磨损着柱塞杆和柱塞密封圈，泉州陶瓷柱塞，会大大降低柱塞杆和密封圈的寿命。柱塞清洗附件是在柱塞杆的中间加入了一个可以有水流过的腔体，通过水不断的流动，就可以带走渗进来的盐溶液，防止了盐粒的析出，陶瓷柱塞价格，保护了柱塞杆和柱塞密封圈。通常我们往柱塞清洗的水里加入10%，可以减小水的张力，便于清洗液流动，并且抑制长菌。但有一点要注意的是，装有柱塞清洗附件的泵头，清洗液流量可以很小（如每分钟几滴），但不要让清洗通道里干涸，如果水流光了，应该尽快换上新的溶液。

?陶瓷柱塞的烧结温度范围

陶瓷柱塞的烧结温度范围达1550度，我们认为有以下几个方面的原因：

- 1、配方中添加剂组成比例在其1低共熔点附近，烧成时在较低温度出现了液相，促进了烧结。

2、粉料粒径分布合理，等静压成型压强大，生坯密度高，气孔率小，颗粒接触良好，有利于烧结传质，因而能在较低温度下烧结。

3、高温下，当熔体的粘度高到足以使坯体支撑自身重量时，则不会产生过度变形等过烧现象。配方一中引入几种碱土金属氧化物可有效提高熔体的粘度。另外，熔体中 Al_2O_3 含量随着温度的上升而上升，使熔体粘度得以提高。因此温度为1550℃时，坯体中的熔体粘度仍足够支撑自重而不会过烧。

陶瓷轴采用以等静压成型，陶瓷原料具有高韧性、高抗弯强度和高耐磨性，优异的隔热性能，热膨胀系数接近于钢等优点，因此陶瓷轴正逐步取代传统金属轴的工作。

陶瓷轴有如下优势：

由于陶瓷几乎不怕腐蚀，所以，陶瓷轴适宜于在布满腐蚀性介质的恶劣条件下作业。

第二，由于陶瓷轴承滚动小球的密度比钢低，重量更要轻得多，因此转动时对外圈的离心作用可降低40%，进而使用寿命大大延长。

第三，陶瓷受热胀冷缩的影响比钢小，因而在轴的间隙一定时，可允许轴在温差变化较为剧烈的环境中工作。

第四，由于陶瓷的弹性模量比钢高，受力时不易变形，因此有利于提高工作速度，并达到较高的精度。总的来说，陶瓷轴的性能和价格比远远优于轴，可节省大量的停机检修时间、降低废品率、减少库存轴备件。

陶瓷柱塞采购-无锡市盈苏公司-泉州陶瓷柱塞由无锡市盈苏精密机械有限公司提供。“各类喷水纺机配件,陶瓷喷嘴,陶瓷柱塞,单向阀,转向阀,剪刀片”就选无锡市盈苏精密机械有限公司(www.wxyingsu.com)，公司位于：无锡市滨湖区东大池工业园22号，多年来，盈苏精密机械坚持为客户提供好的服务，联系人：孟经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。盈苏精密机械期待成为您的长期合作伙伴！